

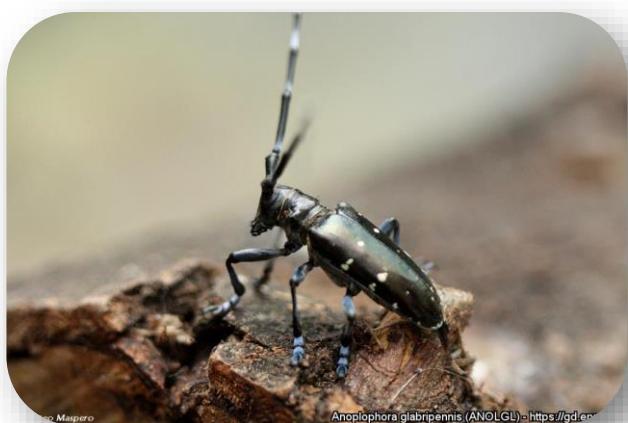
Dossier Technique



Anoplophora glabripennis

Le **capricorne asiatique**, *Anoplophora glabripennis* est un coléoptère xylophage, qui se nourrit de bois et d'aubier. Provoquant des **dégâts considérables sur diverses espèces**, Il est considéré comme l'un des ravageurs de feuillus **les plus dangereux au monde**. Le capricorne asiatique est aujourd'hui une espèce réglementée au sein de l'Union Européenne, classé parmi les organismes de quarantaine prioritaire. **Sa détection doit donc être suivie d'une alerte à la DRAAF-SRAL.**

En 2003, un premier foyer a été détecté à Gien en Région Centre Val de Loire. Depuis chaque hiver, des campagnes de surveillance sont mises en place afin de détecter des nouveaux foyers et de contenir son développement.



Crédit photos : <https://gd.eppo.int>



○ Description

Originaire d'Asie orientale, le capricorne asiatique se propage principalement par les échanges internationaux, dans les bois d'emballages notamment, sous leur forme larvaires, d'œufs ou de nymphes.

C'est un insecte de la famille des coléoptères dont l'adulte mesure de 2,1 cm à 3,7 cm et qui a une silhouette de type longicorne, avec un corps noir brillant, des taches blanches bien délimitées. Les antennes, très longues, présentent également des taches blanches aux reflets bleutés.

Il est actif de mai à octobre et a une espérance de vie d'environ 1 à 2 mois.

Les plantes hôtes, privilégiées des capricornes, sont les feuillus à bois tendres : érables, châtaigniers, bouleaux, peupliers, noisetier, charmes, pommiers, ormes, saules, aulnes, platanes, frênes, *Prunus spp.*, *Pyrus spp.*

L'une des caractéristiques d'*Anaplophora glabripennis* est sa faculté à s'attaquer et tuer des arbres sains, contrairement aux autres types de longicornes qui s'attaquent généralement aux arbres affaiblis ou déjà morts.

○ Biologie et cycle biologique

Les capricornes asiatiques ont des cycles de 1 à 2 ans suivant la date de ponte, le climat et les végétaux hôtes sur lesquels ils s'installent.

Avant la ponte, les femelles de capricornes viennent creuser des encoches dans les troncs ou les branches de l'arbre hôte, pour y déposer leurs œufs (entre 30 et 60). Les œufs sont plats, allongés, blanchâtres et mesurent environ 5 à 7mm.



Crédit photo : <https://gd.eppo.int>



Crédit photo : <https://gd.eppo.int>

Après éclosion, la larve reste au sein de l'arbre pour s'y nourrir. En mangeant les tissus, elles empêchent la sève de circuler, entraînant progressivement la mort de l'arbre. A son troisième stade larvaire, elle commence à creuser des galeries ovales et rejeter de la sciure qui s'accumule au tronc de l'arbre.



La larve se nymphose à l'extrémité de la galerie avant de devenir adulte et de créer un trou de sortie circulaire de 1cm de diamètre dans la branche ou le tronc.



Crédit photos : <https://gd.eppo.int>



Crédit photo : FREDON CVL



La santé de nos jardins • n°9 • Octobre 2021



o Symptômes et dégâts

Les capricornes asiatiques réalisent de gros dégâts sur les arbres infestés.



Crédit photo : <https://gd.eppo.int>

Les adultes provoquent des trous plutôt ovales sur le tronc, les branches et les racines. Les larves creusent des galeries et provoquent des coulées de sève et surtout des amas de sciure à l'insertion des branches ou à la base de l'arbre.



Crédit photo : <https://gd.eppo.int>



o Mesures prophylactiques

La principale mesure préventive est d'empêcher l'introduction d'*Anoplophora glabripennis* en respectant les législations en vigueur sur les importations de végétaux.

En cas de suspicion de symptômes sur vos arbres, il est essentiel d'avertir les services régionaux de l'alimentation de la DRAAF et Fredon CVL afin d'établir un diagnostic et, le cas échéant, mettre en place des mesures de lutte obligatoire.

o Confusions possibles

A. glabripennis peut être éventuellement confondu avec des longicornes du genre *Monochamus* se trouvant sur des résineux, mais qui présente des élytres mats avec des taches aux contours flous et moins blanches que les capricornes asiatiques. De plus les antennes ne présentent aucune tache.



Monochamus galloprovincialis Crédit photo : FREDON CVL

Rédaction de l'article : Sarah BELHAJ (FREDON CVL)

Crédits photos : EPPO GLOBAL DATABASE <https://gd.eppo.int>

Source article : <http://ephytia.inra.fr/fr/C/24926/Forets-Capricorne-asiatique>

Plateforme esv : Fiche de reconnaissance surveillance officielle des organismes nuisibles réglementés ou émergents, https://plateforme-esv.fr/sites/default/files/2021-03/Fiche_Diagnostic_ANOLGL_Anoplophora_glabripennis.pdf



Mouches orientales des fruits : Vigilance !

Avec la globalisation des échanges commerciaux et le réchauffement climatique, des interceptions des mouches nuisibles invasives des cultures fruitières et légumières se multiplient en Europe du Sud.

Afin de réduire les risques d'installation de ces ravageurs de type *Bactrocera* très préjudiciables aux rendements et par ailleurs règlementés (organismes de quarantaine) conformément au règlement européen relatif à la santé des végétaux, il convient de renforcer les mesures de prophylaxie.



Dans un premier temps il est vivement recommandé d'éviter de laisser des fonds de cueille et des fruits en sur maturité dans les vergers. La récolte et la destruction des fonds de cueille empêchent que ces espèces potentiellement présentes en très faible effectif ne poursuivent leur développement dans des composts et autres refus commerciaux et s'installent en foyers avec des mesures de quarantaine obligatoires qui seraient alors à appliquer.

Il est donc très vivement recommandé de :

- ❖ **Mettre les fruits écartés dans des sacs poubelles ou autres contenants fermés** hermétiquement ou encore dans une benne couverte d'une bâche de couleur foncée et laisser quelques jours au soleil (solarisation).
- ❖ **Privilégier plusieurs petits contenants à un gros**, attendre plusieurs jours avant de ré-ouvrir le contenant.
- ❖ **Préférer une ouverture en conditions froides** afin d'éviter la sortie des adultes.

Pour plus d'information, cliquez sur le lien pour découvrir la fiche de description *Bactrocera dorsalis* réalisée par la DRAAF du Centre-Val de Loire



[Lien vers la fiche](#)

